

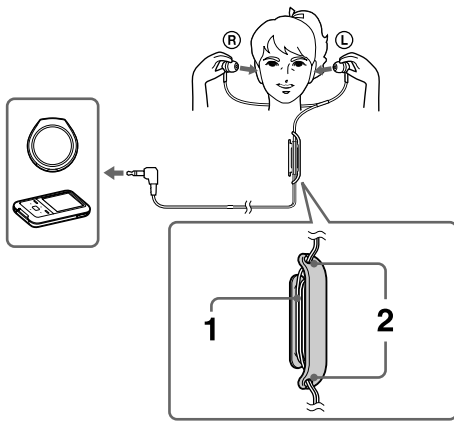
Stereo Headphones

Operating Instructions
Manual de instrucciones

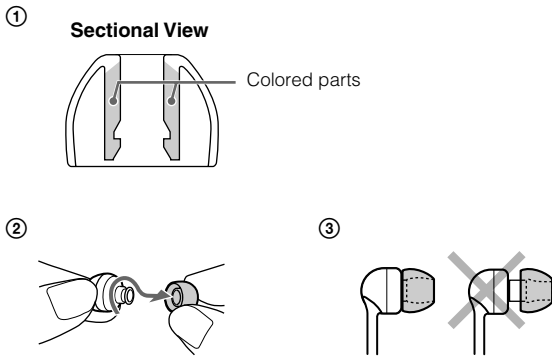
MDR-EX56LP

©2009 Sony Corporation Printed in Thailand

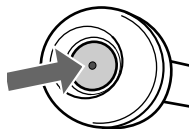
A



B



C



English

Features

- Earbud-style headphones deliver detailed and rich sound reproduction with deep bass
- Silicone earbud housing for comfortable and soft fit in the ear
- Robust sound achieved by use of high-power neodymium magnets

How to use

Wear the earpiece marked **R** in your right ear and the one marked **L** in your left ear.

How to use the supplied cord adjuster (see fig. A)

You can adjust the cord length by winding the cord on the cord adjuster. (The cord can be wound to the cord adjuster up to 50 cm. If you wind more, the cord comes off from the cord adjuster easily.)

- 1 Wind the cord.
- 2 Push cord into slot hole to secure in place.

Note

Do not wind the plug or split section of the cord, as it will strain the cord and may cause a wire break.

How to install the earbuds correctly (see fig. B)

If the earbuds do not fit your ears correctly, low-bass sound may not be heard. To enjoy better sound quality, change the earbuds to another size, or adjust the earbuds position to sit on your ears comfortably and fit your ears snugly.

If the earbuds do not fit your ears, try another size. Confirm the size of the earbuds by checking color inside (see fig. B-①).

When you change the earbuds, turn to install them firmly on the headphones to prevent the earbud from detaching and remaining in your ear.

Earbud sizes (inside color)

Small			Large
SS* (Red)	S (Orange)	M (Green)	L (Light blue)

* This size is optional and available at purchase.

To detach an earbud (see fig. B-②)

While holding the headphone, twist and pull the earbud off.

Tip

If the earbud slips and cannot be detached, wrap it in a dry soft cloth.

To attach an earbud (see fig. B-③)

Push the parts inside of the earbud into the headphone until the projecting part of the headphone is fully covered.

Cleaning the earbuds

Remove the earbuds from the headphones, and wash them with a mild detergent solution.

Specifications

Type: Closed, dynamic / **Driver units:** 9 mm (CCAW adopted), dome type / **Power handling capacity:** 100 mW (IEC*) / **Impedance:** 16 Ω at 1 kHz / **Sensitivity:** 100 dB/mW / **Frequency response:** 6 – 23,000 Hz / **Cord:** 1.2 m (47 1/4 in), OFC litz cord / **Plug:** Gold-plated L-shaped stereo mini plug / **Mass:** Approx. 3 g (0.11 oz.) without cord

Supplied accessories

Earbuds (S × 2, M × 2, L × 2), Cord adjuster (1), Carrying pouch (1)

*IEC = International Electrotechnical Commission

Design and specifications are subject to change without notice.

Precautions

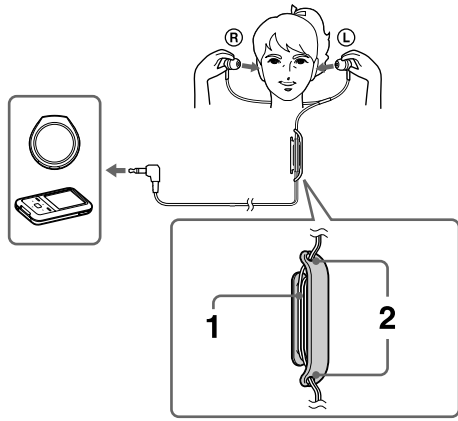
- Please keep your headphones clean at all times especially inside the rubber earbud (see fig. C).
- If any dust or ear wax inside the earbud, you may experience some listening difficulties.
- Listening with headphones at high volume may affect your hearing. For traffic safety, do not use while driving or cycling.
- The earbuds may deteriorate due to long-term storage or use.
- Install the earbuds firmly onto the headphones. If an earbud accidentally detaches and is left in your ear, it may cause injury.

Note on static electricity

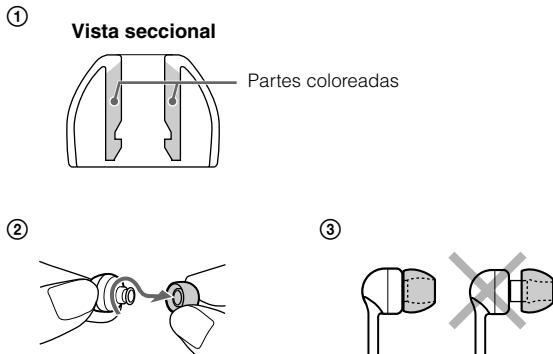
In particularly dry air conditions, mild tingling may be felt on your ears. This is a result of static electricity accumulated in the body, and not a malfunction of the headphones. The effect can be minimized by wearing clothes made from natural materials.

EP-EX10A is available (sold separately) as optional replacement earbuds. EP-EX10A offers 4 types of the earbuds: SS, S, M and L.

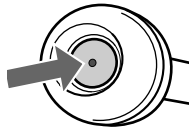
A



B



C



Español

Características

- Las almohadillas de tipo almohadilla ofrecen una reproducción de sonido detallada de gran calidad con bajos profundos
- Las almohadillas de silicona del auricular permiten un cómodo y suave ajuste al oído
- Imán de neodimio de alta potencia para proporcionar un sonido intenso

Utilización

Póngase la unidad auricular con la marca **R** en el oído derecho y la unidad con la marca **L** en su oído izquierdo.

Utilización del regulador del cable suministrado (consulte la figura **A**)

Para ajustar la longitud del cable, enróllelo en el regulador del cable. (Es posible enrollar hasta 50 cm de cable en el regulador. Si supera este límite, el cable puede desprenderse del regulador con facilidad).

- 1** Enrolle el cable.
- 2** Presione el cable en el orificio de la ranura para fijarlo en su lugar.

Nota

No enrolle la clavija ni la sección dividida del cable, ya que el cable se tensaría y podrían romperse los hilos.

Instalación correcta de las almohadillas (consulte la figura **B**)

Si las almohadillas no se ajustan a los oídos correctamente, es posible que no pueda oír los sonidos graves. A fin de escuchar un sonido de mejor calidad, cambie las almohadillas por unas de otra talla o ajuste su posición para que le resulten cómodas y se adapten perfectamente a los oídos.

Si las almohadillas no se le ajustan bien en las orejas, pruebe otra talla. Compruebe la talla de las almohadillas según el color del interior (consulte la figura **B-1**).

Cuando cambie las almohadillas, colóquelas firmemente en los auriculares para evitar que se desprendan y permanezcan en sus orejas.

Tallas de almohadillas (color interior)

Pequeña		Grande	
SS* (Rojo)	S (Naranja)	M (Verde)	L (Azul claro)

* Esta talla es opcional y se encuentra disponible en el establecimiento de venta del producto.

Extracción de las almohadillas (consulte la figura **B-2**)

Mientras sostiene el auricular, gire y retire la almohadilla.

Sugerencia

Si la almohadilla resbala y no es posible extraerla, envuélvala en un paño suave y seco.

Colocación de las almohadillas (consulte la figura **B-3**)

Presione las partes interiores de la almohadilla sobre el auricular hasta cubrir completamente la parte saliente del auricular.

Limpieza de las almohadillas

Extraiga las almohadillas de los auriculares y límpielas con una solución de detergente neutro.

Especificaciones

Tipo: cerrado, dinámico / **Unidad auricular:** 9 mm (con CCAW), tipo cúpula / **Capacidad de potencia:** 100 mW (IEC*) / **Impedancia:** 16 Ω a 1 kHz / **Sensibilidad:** 100 dB/mW / **Respuesta de frecuencia:** 6 – 23 000 Hz / **Cable:** cable Litz OFC de 1,2 m / **Clavija:** minitoma estéreo dorada en forma de L / **Masa:** aprox. 3 g sin cable

Accesorios suministrados

Almohadillas (S × 2, M × 2, L × 2), Regulador (1), Estuche de transporte (1)

*IEC = Comisión Electrotécnica Internacional

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Precauciones

- Mantenga los auriculares limpios en todo momento, en especial la parte interior del almohadilla de goma (consulte la fig. **C**).
- Si se acumula polvo o cerumen en el auricular, es posible que experimente problemas de audición.
- Si utiliza los auriculares a un volumen alto, puede dañar sus oídos. Por razones de seguridad, no los utilice mientras maneje o vaya en bicicleta.
- Las almohadillas pueden deteriorarse debido a un almacenamiento o uso prolongados.
- Coloque las almohadillas firmemente en los auriculares. Si accidentalmente se suelta una almohadilla y se le queda en el oído, podrían producirse lesiones.

Nota acerca de la electricidad estática

En condiciones de aire particularmente seco, es posible que sienta un suave cosquilleo en los oídos. Esto es a causa de la electricidad estática acumulada en el cuerpo, y no a causa de un mal funcionamiento de los auriculares.

Puede minimizar el efecto si utiliza ropa confeccionada con materiales naturales.

El modelo EP-EX10A se encuentra disponible (se vende por separado) como almohadilla de recambio opcional.
El modelo EP-EX10A ofrece cuatro tamaños de almohadillas: SS, S, M y L.